

§ 12 tillægsgodkendelse af Lisedalvej 30 7800 Skive

efter § 12, stk. 2 i Lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Meddelt d. 10. august 2016



Miljøgodkendelse til etablering af nyt staldafsnit.

Godkendelse af virksomhed i henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (lov nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015) og Miljøbeskyttelsesloven (lov nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015).

Bedrift:

Adresse:	Lisedalvej 30, 7800 Skive
Matr. nr.:	3a V. Lyby By, Lyby
CVR-nummer:	35065113
P-nr.:	1018680714

Ejer af bedriften:

Navn:	Kristian Boel Østergaard
Adresse:	Lisedalvej 30, 7800 Skive
Telefon:	24 98 41 52
E-mail:	kristianboel@gmail.com

Ansøger og kontaktperson:

Navn:	Kristian Boel Østergaard
Adresse:	Lisedalvej 30, 7800 Skive
Telefon:	24 98 41 52
E-mail:	kristianboel@gmail.com

Konsulent:

Virksomhed:	Landbo Limfjord
Adresse:	Resenvej 85, 7800 Skive
Kontaktperson:	Nina Græsbøll Ottesen, ngo@landbo-limfjord.dk
Telefon:	96153005

Vigtige datoer:

Udkast til godkendelse i partshøring i 3 uger	14.07.2016	3 ugers frist udløb	05.08.2016
Godkendelsen annonceret	10.08.2016	Klagefristen udløber	07.09.2016
Første regelmæssige revurdering	2024		

Kort beskrivelse af det ansøgte projekt:

Der er meddelt en godkendelse af bedriften den 30. juni 2014, som udover en besætningsudvidelse i eksisterende og nye bygninger giver lov til opførelse af en gyllebeholder.

Bedriften har nu et ønske om at opføre en ny tilbygning, da det viser sig at der ikke er plads nok i eksisterende stalde, derfor søges der nu om et tillæg til den eksisterende godkendelse. Kristian Boel Østergaard ønsker derfor at udvide antallet af stipladser fra 2.106 stipladser i nudriften til 2.356 stipladser i ansøgt drift.

Kort resume af godkendelsens indhold:

Placering af stalden

Den ansøgte tilbygning ønskes midt i bygningsfeltet som vist på bilag 2. Denne placering vil skabe det mest harmoniske indtryk af ejendommen og den mindst synlige ændring for naboer og omkringboende. Samtidig vil det medføre den mest optimale interne logistik i staldene.

Alternativ placering af stalden

Der søges om en alternativ placering af tilbygningen som en forlængelse af den østlige stald (se bilag 3). Den placering vil dog medvirke til at ejendommen fremstår mindre sammenhængende, og den valgte placering med tilbygningen inde midt i bygningsfeltet (angivet i bilag 2) er derfor at foretrække. Kristian Boel Østergaard ønsker dog godkendelse til begge placeringer af stalden, da det på ansøgningstidspunktet ikke er afklaret, om den foretrukne placering vil kunne overholde gældende brandkrav.

Der er foretaget lugt og ammoniakberegninger til den alternative placering i det fiktive ansøgningsskema.

0-alternativ

Alternativet til dette projekt er at driftsbygningerne vil fremstå uændret. Dette vil medføre pladsmangel og mindre dyrevelfærd, og det ønsker Kristian Boel Østergaard ikke.

Afstandskrav

Den foretrukne placering af tilbygningen overholder ikke afstandskravet til offentlig vej og naboskel. Der gives hermed dispensation herfor i forbindelse med dette tillæg. Derudover er der ingen dispensationer for de afstandskrav der er fastlagt i husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8.

Den alternative placering af stalden overholder alle afstandskrav.

Ammoniak og særlig værdifuld natur (NBL § 3, HBL § 7 og Natura 2000)

Det ansøgte overholder det generelle ammoniakkrav.

Opførelse af en ny tilbygning til samme dyrehold giver ikke anledning til en øget ammoniakemission i forhold til godkendelsen fra 2014, og det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke tilstanden af de nærliggende naturområder i negativ retning.

Bilag IV arter

Det vurderes, at potentielle levesteder eller sporadiske opholdssteder for bilag IV arter ikke påvirkes væsentligt af det ansøgte projekt.

Lugt, støj, vibrationer, lys og lugt

Der etableres flere stipladser til samme dyrehold så der sker en mindre forøgelse i lugt men geneafstandene for lugt er overholdt til alle områdetyper og til enkeltbolig for begge alternativer.

Antal transporter til/fra bedriften pr. år vil være uændret i forhold til godkendelsen fra 2014. Der sker ingen væsentlige ændringer indenfor øvrige støjkloder. Samlet set vurderes der ikke at være væsentlige gener forbundet med dette tillæg.

Håndtering/opbevaring af olie, affald, sprøjtemidler og andre kemikalier

Det er vurderet, at håndtering og opbevaring af olie, affald, pesticider m.v. sker under hensyntagen til miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, således forurening af jord, grundvand og overfladevand begrænses.

Skadedyrsbekæmpelse

Det er vurderet, at der er foretaget de nødvendige tiltag for at begrænse tilstedeværelsen af skadedyr.

Driftskontrol

Af afsnittet om driftskontrol fremgår de vilkår om dokumentation som husdyrbruget skal kunne fremvise for tilsynsmyndigheden for at eftervise, at de øvrige vilkår i godkendelsen er overholdt.

Bedst anvendelig teknologi (BAT) og renere teknologi

BAT er vurderet i godkendelsen fra 2014 samt i dette tillæg. Den nye tilbygning etableres med drænedede gulve + spalter og derfor skal der vurderes om BAT er overholdt for det nye byggeri. Beregninger på www.husdyrgodkendelse.dk viser, at BAT-kravet er overholdt både i forhold til det fastlagte BAT krav i 2014 samt det beregnede krav i dette tillæg.

Management, energi- og vandforbrug og gødningshåndtering og udbringning er vurderet i godkendelsen fra 2014.

Det vurderes at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg.

Arealer

Gødningsproduktionen og udbringningsarealerne er uændrede i forhold til godkendelsen fra 2014.

Indkomne høringsvar

I forbindelse med nabohearing, er der ikke indkommet høringsvar.

Godkendelsen er udarbejdet af:

Skive Kommune
Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Tilsynsmyndighed:

Skive Kommune
Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Sagsbehandler: Linda Thordal
Kvalitetskontrol: Marianne Dyhrberg
Sagsnummer: 779-2016-22061

Indholdsfortegnelse

1.	ANSØGNING OG GODKENDELSE	7
1.1	Ansøgning	7
1.2	Godkendelse	7
2.	GODKENDELSENS GYLDIGHED, RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING	9
2.1	Godkendelsens udnyttelse og ibrugtagning	9
2.2	Retsbeskyttelse og revurdering	9
3.	KLAGEVEJLEDNING	10
4.	OFFENTLIGGØRELSE OG HØRING	11
4.1	Parter, der har fået resume af udkast eller udkast til godkendelse tilsendt i høring	11
4.2	Høringssvar fra naboer	11
4.3	Underretning om godkendelsen	11
5.	GENERELLE FORHOLD	12
5.1	Drift og indretning	12
6.	ANLÆGGET	13
6.1	Årsproduktion	13
6.2	Placering i landskabet og i forhold til beskyttelseslinjer, lokalisering m.v.	14
6.3	Drift og indretning af staldanlæg	14
6.4	Gødningsproduktion og opbevaring	14
6.5	Ammoniak og natur	14
6.6	Foder	15
6.7	Spildevand og restvand herunder regnvand	16
6.8	Støj og vibrationer, herunder transport	16
6.9	Lysforhold	16
6.10	Lugt og støv	16
6.11	Affald, råvarer, ressourcer og hjælpestoffer	17
6.12	Skadedyrsbekæmpelse	17
6.13	Driftskontrol/Egenkontrol og dokumentation	17
6.14	Renere teknologi og BAT	17
7.	AREALER	21
8.	PÅVIRKNING AF NATURA 2000 VANDOMRÅDER	21
9.	KONKLUSION	22

BILAG 23

Bilag 1. Grundlag for vilkår og lovgivning	23
Bilag 2. Plantegning – 1. alternativ – Lisedalvej 30	24
Bilag 3. Plantegning – 2. alternativ – Lisedalvej 30	25
Bilag 4. Oversigt over gyldige vilkår i godkendelsen fra juni 2014.....	26

1. ANSØGNING OG GODKENDELSE

1.1 Ansøgning

Kristian Boel Østergaard har søgt om tillæg til at etablere ny tilbygning til eksisterende stalde i forbindelse med svineproduktionen på Lisedalvej 30, 7800 Skive. Ansøgningen er indsendt via husdyrgodkendelse.dk.

Bedriften har en eksisterende miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrloven meddelt d. 30. juni 2014.

Ansøgningen, skema nr. 87958, er modtaget via husdyrgodkendelse.dk af Skive Kommune den 29. april 2016 og er indgivet på baggrund af, at ejer mangler plads til sin eksisterende produktion.

Ansøgningen bygger på oplysningskrav ved ansøgning om godkendelse af husdyrbrug:

- Lov. nr. 1572 af 20/12/2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrbrugloven).
- Bek. nr. 1283 af 08/12/2014 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Der er overvejet to alternative placeringer af tilbygningen, og der søges om mulighed for at have valget mellem de to i forhold til etablering.

Alternativet til dette projekt er at driftsbygningerne vil fremstå uændret. Dette vil medføre pladsmangel og mindre dyrevelfærd, og det ønsker Kristian Boel Østergaard ikke.

1.2 Godkendelse

Bedriften på Lisedalvej 30 meddeles godkendelse til opførelse af ny tilbygning til eksisterende stalde placeret som angivet på enten kortbilag 1 eller 2.

Godkendelsen meddeles på de givne oplysninger i ansøgningen og suppleret med kommunens vilkår og vurderinger.

Landbrugsejendommen er omfattet af husdyrbruglovens kapitel 3, § 12 stk. 1, der vedrører anlæg til animalsk produktion for mere end 270 dyreenheder i årssøer med smågrise samt bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

De hovedhensyn, der har været bestemmende for afgørelsen, er anvendelse af bedste tilgængelige teknik, beskyttelse af overfladevand og natur med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særligt sårbart overfor næringsstofpåvirkninger, begrænsning af eventuelle gener for naboer fra luftforurening samt støj- og lugtgener, sikring af korrekt affaldshåndtering, beskyttelse af jord og grundvand, recipienter og spildevandsafledning, hovedhensynet til de landskabelige værdier, samt en plan for nødvendige foranstaltninger ved ophør af driften for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende stand.

Endvidere er godkendelsen behandlet i henhold til de retningslinjer, der i dag er til rådighed for vurdering af Natura 2000 områder.

Der er ikke med denne godkendelse taget stilling til eventuel godkendelse efter anden lovgivning som f.eks. Byggeloven eller Arbejdsmiljøloven m.v.

Bortfald af vilkår i godkendelsen fra juni 2014

Følgende vilkår i godkendelsen fra 30. juni 2014 bortfalder ved udnyttelse af denne godkendelse:

Vilkår 1, 9, 17, 18 og 36.

2. GODKENDELSENS GYLDIGHED, RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING

2.1 Godkendelsens udnyttelse og ibrugtagning

Vilkår

1. **Forudsætning** Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen om miljøgodkendelse, skemanummer 87958 version 3 og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
2. **Tidsfrist for udnyttelse** Med dette tillæg fastsættes en udnyttelsesfrist på 2 år.

Husdyrbruget må i henhold til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 12 ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der indebærer forøget forurening i forhold til det hermed tilladte, før udvidelsen eller ændringerne er godkendt af Skive Kommune.

Hvis husdyrbruget ønskes ændret eller udvidet, skal Skive Kommune have meddelelse, inden ændringen eller udvidelsen foretages.

Opmærksomheden henledes på, at denne godkendelse efter Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. og Miljøbeskyttelsesloven ikke fritager husdyrbruget for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

Skive Kommune skal som tilsynsmyndighed påse, at denne godkendelse og den øvrige miljølovgivning overholdes. Der skal altid være adgang for de personer, der af Skive Kommune er bemyndiget til at føre tilsyn.

Udnyttelsesfrist

Tidsfristen for at tage godkendelsen i brug er sat til 2 år. Det er en forudsætning for overholdelse af fristen, at den udnyttelse, der er påbegyndt inden udløbet af de 2 år, fortsættes og færdiggøres i et rimeligt tempo og normalt skal være afsluttet inden for et år efter fristens udløb. Et påbegyndt byggeri kan således ikke afbrydes i en længere periode og derefter genoptages. I så fald vil godkendelsen blive anset for bortfaldet. Det betyder også, at hvis godkendelsen ikke er fuldt udnyttet senest 3 år efter den er taget i brug, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke er taget i brug og dermed vil den tilladte produktion blive nedskrevet tilsvarende (kontinuitetsprincippet).

2.2 Retsbeskyttelse og revurdering

Retsbeskyttelse

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år, jf. § 40 stk. 2 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og i medfør af § 41 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.

Tilsynsmyndigheden skal tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud hvis:

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger for virksomheden,
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker,
- der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er

omfattet af regler fastsat i medfør af Miljøbeskyttelseslovens § 7 om risikobetonede processer m.v.

- BAT-konklusioner fra EU giver anledning til at ændre vilkårene.

Vilkårene for driftskontrol/egenkontrol kan dog til enhver tid ændres for at forbedre husdyrbrugets kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Revurdering

Generelt gør sig gældende, at husdyrbrugets miljøgodkendelse regelmæssigt og mindst hver 10. år skal tages op til revurdering jf. § 40 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år fra bedriften første gang blev godkendt.

3. KLAGEVEJLEDNING

Datoen for annoncering af denne godkendelse fremgår af skemaet på side 2.

Godkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

Digital klage

En eventuel klage skal indgives via Natur- og miljøklagenævnets "klageportal", der findes link til klageportalen på www.virk.dk og www.borger.dk.

Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være indsendt via klageportalen senest på den på side 2 under "klagefristen udløber" anførte dato (inden midnat).

Ansøgeren vil ved klagefristens udløb få besked, hvis vi modtager en klage.

Udnyttelse af godkendelsen på trods af klage

Husdyrbruget vil kunne udnytte miljøgodkendelsen i den tid Natur- og Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer andet, eller medmindre der er stillet vilkår efter § 27 stk. 1 nr. 2, og stk. 2 i husdyrloven om landskabelige forhold. Udnyttelse af godkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i denne godkendelse.

Civilt søgsmål

Søgsmål kan anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

4. OFFENTLIGGØRELSE OG HØRING

4.1 Parter, der har fået resume af udkast eller udkast til godkendelse tilsendt i høring

Resumé af godkendelsen er sendt i høring hos:

Naboer indenfor konsekvensradius

4.2 Hørings svar fra naboer

Udkast til godkendelsen er sendt i høring hos:

- Naboer indenfor konsekvensradius

I forbindelse med at udkast til tillæg til godkendelse er sendt i 3 ugers høring, har kommunen ikke modtaget hørings svar.

4.3 Underretning om godkendelsen

Underretning om godkendelsen er sendt til:

- Kulturarvsstyrelsen
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- Forbrugerrådet
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Det Økologiske Råd
- Friluftsrådet i Region Limfjord Syd
- Dansk Ornitologisk Forening
- Museum Salling
- Miljøstyrelsen

Godkendelsen er udarbejdet af:

- Skive Kommune

5. GENERELLE FORHOLD

5.1 Drift og indretning

Vilkår

Ingen nye vilkår

Driftsforstyrrelser og uheld

Driftsforstyrrelser og uheld er beskrevet i hovedgodkendelsen fra juni 2014, og der er i denne forbindelse udarbejdet en beredskabsplan.

Planen vil blive videreført, men skal kontrolleres for om der er behov for justeringer i forhold til den ansøgte udvidelse.

Husdyrbrugets ophør

Vilkårene har til formål at sikre at eventuel afvikling af husdyrbruget sker miljømæssigt forsvarligt og med tilsynsmyndighedens vidende. I den forbindelse ønskes det ikke, at gylle, olie, kemikalier eller andre potentielt forurenende stoffer fra driften efterlades på ejendommen. Det vil ved evt. ophør, være muligt at anvende ejendommens gyllebeholdere, forudsat der gennemføres 10 års beholderkontrol.

Godt landmandskab

Det anbefales husdyrbruget at være bekendt med og søge at efterleve "Godt Landmandskab 2005", udarbejdet af Landsudvalgenes Fællesudvalg, eller den nyeste version heraf.

6. ANLÆGGET

6.1 Årsproduktion

Vilkår

3. **Tilladt produktion** Husdyrproduktionen pr. år må på intet tidspunkt overskride:

Dyretype	Staldafsnit	Staldsystem	Stipladser	Antal dyr	Antal DE
Slagtesvin (30-115 kg)	Eksisterende bygninger	Drænet gulv + spalter (33/67)	1330	5447	161,11
Slagtesvin (30-115 kg)	Ny stald 2014	Drænet gulv + spalter (33/67)	776	3178	94,00
Slagtesvin (30-115 kg)	Tilbygning 2016	Drænet gulv + spalter (33/67)	250	1025	30,32
	I alt				285,42

TABEL 1

Beregnet iht. Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. (Bkg. nr. 594 af 26. november 2015).

Godkendelsen gives til ovenstående antal dyr. Dette gælder også hvis dyreenheds-beregningen ændres.

Miljøteknisk beskrivelse:

Der er ansøgt om udvidelse af stipladser med en fordeling og sammensætning som angivet i vilkår 3.

Vurdering:

I dette afsnit defineres rammerne for den tilladte husdyrproduktion. Størrelsen af dyreholdet er fastsat ud fra ansøgningen om godkendelse. Antallet af dyr og afgangsvægt er grundlag for ansøgningssystemets beregninger af ammoniakfordampningen fra staldene, lugt, og husdyrgødningens indhold af kvælstof og fosfor.

De ansøgte staldtekniske tiltag fastholdes i vilkår stillet i godkendelsens øvrige afsnit samt godkendelsen fra 2014.

Vilkåret om husdyrproduktionens størrelse vil efter Skive Kommunes vurdering være med til at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen i form af ammoniak og lugt, samt husdyrgødningens indhold af kvælstof og fosfor, fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen.

6.2 Placering i landskabet og i forhold til beskyttelseslinjer, lokalisering m.v.

Vilkår

4. **Tilbygning til eksisterende stald** skal være enten alternativ 1 eller alternativ 2 jf. bilag 2 og 3.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Ejendommen er placeret på et højdedrag, tæt på Lyby Kirke. Ejendommen vil være mest synlig i landskabet fra vest og syd.

Der er ansøgt om to alternative placeringer af tilbygningen til eksisterende stald.

Afstandskravet til offentlig vej for alternativ 2 er ikke overholdt i forhold til tilbygningen, og etableringen kræver en dispensation fra afstandskravet.

Skive Kommune meddeler dispensation efter husdyrlovens § 9 til etablering af en slagtesvinestald i en afstand af ca. 14,2 meter fra privat fælles vej. Eksisterende bygning ligger ca. samme afstand fra vejen. Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige gener ved den ansøgte etablering, og der stilles ingen særlige vilkår.

Det vurderes at ejendommen visuelt fremtræder som en samlet enhed i landskabet, idet alle bygninger er opført i tilknytning til hinanden.

6.3 Drift og indretning af staldanlæg

Vilkår

5. Den nye tilbygning skal etableres med drænedegulve + spalter eller et gulv som har en lavere ammoniakfordampning.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

I forbindelse med godkendelsen fra 2014 er der stillet vilkår til drift og indretning af staldene.

Der stilles vilkår til indretning af den nye tilbygning.

I den ansøgte drift forventes el- og vandforbruget at være uændret i forhold til det tidligere godkendte.

6.4 Gødningsproduktion og opbevaring

Vilkår

Ingen nye vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Det søgte projekt giver ikke anledning til ændringer i forhold til godkendelsen fra 2014.

6.5 Ammoniak og natur

Vilkår

Ingen nye vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Det søgte projekt giver ikke anledning til ændringer i forhold til godkendelsen fra 2014.

6.6 Foder

Vilkår

6. **N ab dyr** Den totale mængde producerede N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. slagtesvin * det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 27.894 kg N pr. år
7. **P ab dyr** Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin * det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 6280 kg P pr. år

Miljøteknisk redegørelse

Foder og korn opbevares i 28 m³ lukkede siloer, og transport foregår i et lukket system. Fodersiloerne er placeret i foderlade med afløb til gyllebeholder.

Vurdering

Der anvendes særlige fodertiltag for slagtesvinene for at begrænse kvælstof- og fosforudledningen fra bedriften. Indholdet af råprotein er reduceret til 139,0 g/FE og indholdet af g P/FE er reduceret til 4,6. Foderet tilsættes endvidere fytase.

N ab dyr pr. slagtesvin beregnes ud fra følgende ligning:

$$\text{N ab dyr pr. slagtesvin} = (((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) * \text{FEsv pr. kg tilvækst} * \text{gram råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) * 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst}))$$

Der stilles vilkår om total mængde N ab dyr.

Faktor	Værdi
Antal slagtesvin	9.650
Indgangsvægt i kg	30
Afgangsvægt i kg	115
g råprotein/FE	139
FE pr. kg tilvækst	2,86
Kg N ab dyr pr. slagtesvin	2,89

P ab dyr pr. slagtesvin beregnes ud fra følgende ligning:

$$\text{P ab dyr pr. slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) * \text{FEsv pr. kg tilvækst} * \text{gram fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) * 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst})$$

Der stilles vilkår om total mængde P ab dyr.

Faktor	Værdi
Antal slagtesvin	9.650
Indgangsvægt i kg	30
Afgangsvægt i kg	115
FE pr. kg tilvækst	2,86
g fosfor/FEsv	4,60
Kg P ab dyr pr. slagtesvin	0,65

Hver enkelt element i ligningen er ikke bindende, men vilkårsligningen for den enkelte dyreart skal samlet set overholdes.

Skive Kommune vurderer, at der med den planlagte opbevaring, håndtering og anvendelse af foder ikke sker en væsentlig øget påvirkning af omgivelserne i forhold til nudrift.

6.7 Spildevand og restvand herunder regnvand

Vilkår

Ingen nye vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Det søgte projekt giver ikke anledning til ændringer i forhold til godkendelsen fra 2014.

6.8 Støj og vibrationer, herunder transport

Vilkår

Ingen nye vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Det søgte projekt giver ikke anledning til ændringer i forhold til godkendelsen fra 2014.

6.9 Lysforhold

Vilkår

Ingen nye vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Det søgte projekt giver ikke anledning til ændringer i forhold til godkendelsen fra 2014.

6.10 Lugt og støv

Vilkår

Ingen nye vilkår

Miljøteknisk redegørelse

Der er foretaget en lugtberegning i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk efter gældende retningslinjer.

Da der bygges en ny tilbygning til dyreholdet med flere stipladser end det miljøgodkendte i 2014 øges lugten fra anlægget selvom det er det samme dyrehold. Geneafstandene til alle 3 områdetyper er overholdt med dette tillæg.

Vurdering

Der er stillet vilkår i godkendelsen fra 2014 hvor formålet med de stillede vilkår er at begrænse virksomhedens lugt- og støvbidrag til omgivelserne, dels fra staldanlægget og dels ved gylleudbringning.

De primære lugtkilder på bedriften vil være staldene og gyllebeholderen. Der er foretaget en ny lugtberegning i ansøgningssystemet efter gældende retningslinjer. De beregnede geneafstande er kortere end de vægtede gennemsnitsafstande til hhv. byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig.

Det vurderes, at ved opfyldelse af de stillede vilkår i den oprindelig godkendelse fra 2014, vil lugt fra bedriften være begrænset til et niveau der ligger under det i godkendelsesbekendtgørelsen fastsatte lugtniveau.

6.11 Affald, råvarer, ressourcer og hjælpestoffer

Vilkår

Ingen nye vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Det søgte projekt giver ikke anledning til ændringer i forhold til godkendelsen fra 2014.

6.12 Skadedyrsbekæmpelse

Vilkår

Ingen nye vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Det søgte projekt giver ikke anledning til ændringer i forhold til godkendelsen fra 2014.

6.13 Driftskontrol/Egenkontrol og dokumentation

Vilkår

8. N ab dyr og P ab dyr, jf. vilkår 6 og 7 skal på baggrund af registreringerne i vilkår 35 i godkendelsen fra 2014 beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder indenfor et interval på 18 måneder, når godkendelsen er taget i brug.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Egenkontrolvilkår og dokumentationsvilkår i godkendelsen fra 2014, bortset fra vilkår 36, videreføres uændret.

6.14 Renere teknologi og BAT

Vilkår

Ingen nye vilkår

Vilkår for fastholdelse af ammoniakreducerende tiltag fremgår af afsnit 6.3 og 6.6.

Miljøteknisk redegørelse

Der henvises til den eksisterende miljøgodkendelses bilag 4 fra 2014 for ansøgers beskrivelse af BAT på arbejds gange, teknologier mv. som er anvendt for at leve op til BAT.

I forhold til gulvsystem i staldene foretages ingen ændringer i eksisterende stalde. Disse er indrettet som drænet gulv med spalter. Det nye staldafsnit indrettes med samme gulvtype som i eksisterende stalde for at begrænse svinenes søleadfærd.

Tilvalg af BAT

Der fodres med reduceret indhold af råprotein.

Der fodres med reduceret indhold af fosfor

Foderet tilsættes fytase

Fravalg af BAT

Gyllekøling er fravalgt, da der på ejendommen vil blive etableret et halmfyrr. Derfor er det ikke rationelt hverken økonomisk eller miljømæssigt at etablere gyllekøling uden at kunne gøre brug af overskudsvarmen.

Gylleforsuring er fravalgt, da der kan være risiko for øgede lugtgener i forbindelse med hyppig omrøring af gyllen ved tilførsel af svovlsyre. Gylleforsuring i eksisterende stalde kan endvidere være kompliceret og dyrt.

Luftrensning er fravalgt, da denne teknologi anses for ustabil.

Biologisk luftvasker er fravalgt af hensyn til meget få erfaringer med teknologien.

Luftrensning med syre er fravalgt da håndtering af syre er farligt, og der kan forekomme udslip til omgivelserne. BAT-niveau er overholdt ved at anvende foderkorrektio.

Vurdering

Kommunalbestyrelsen skal ved vurderingen af en ansøgning om godkendelse efter § 12 blandt andet varetage hensynet til anvendelse af den bedst tilgængelige staldteknologi i både eksisterende og nye stalde.

Ansøgers redegørelse for anvendelsen af bedste tilgængelige teknik indenfor områderne management, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi, opbevaring og behandling af husdyrgødning samt udbringning af husdyrgødning fremgår af bilag til godkendelsen.

Management

Det er BREF indenfor management, at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og kunstgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld.

For Lisedalvej 30 er disse forhold jf. ansøgningen opfyldt.

Fodring

Det er BAT i henhold til BREF, at styre næringsstofindholdet i foderet. For slagtesvin og smågrise er udarbejdet teknologiblade for hhv. råprotein og fosfor i foderet. Indholdet af råprotein og fosfor er reduceret i forhold til normen, og der stilles vilkår om en maksimal udledning af kvælstof og fosfor af dyr i afsnit 6.6 om foder og egenkontrolvilkår er stillet i miljøgodkendelsen fra 2014.

Der kan beregnes et BAT-niveau for fosfor på,

Slagtesvin 285,42 DE x 22,3 kg P/DE **6365 kg P**

Af ansøgningen fremgår at gyllen for den ansøgte produktion indeholder 6280 kg P, dvs. BAT-kravet for fosfor er overholdt.

Staldindretning

Fastlagt BAT-niveau i forhold til ammoniakemission fra staldsystemer

Ansøgningen indkom ved Skive Kommune første gang d. 24-04-2016. Fastlæggelsen af BAT-niveauet er derfor foretaget ud fra Miljøstyrelsens vejledende retningslinjer for BAT, der gælder efter 10. april 2011.

Skive Kommune har fastlagt BAT-niveauet for ammoniak til 4007 kg NH₃-N/år – se skemaet nedenfor.

Ansøgningen viser et samlet ammoniaktab på 3992 kg NH₃-N/år, hvorfor BAT-niveauet er overholdt.

Beregning af BAT-niveau på ammoniakemission

Slagtesvin i nyt staldafsnit (nyt i 2014+2016), drænet gulv+spalter (33/67)

4203 slagtesvin * 0,3 * 1,165¹⁾ = 1469 kg N/år

Slagtesvin i eksisterende staldafsnit, drænet gulv+spalter (33/67)

5447 slagtesvin * 0,4 * 1,165¹⁾ = 2538 kg N/år

Samlet vejledende BAT-niveau 4007 kg N/år

¹⁾ Korrektionsfaktor beregnes som ((afgangsvægt-indgangsvægt)*(13,4+0,168*(afgangsvægt+indgangsvægt)))/2757 =

$$((115-30)*(13,4+0,168*(115+30)))/2757 = 1,165$$

I BREF nævnes følgende i forhold til staldsystemer: at reducere overfladearealet hvorfra der kan ske ammoniakfordampning, at fjerne gyllen hyppigt fra gyllekanaler, at afkøle gødningsoverfladen samt at bruge overflader der er nemme at rengøre.

Skive Kommune har vurderet, ud fra proportionalitetsmæssige årsager, at ansøgningen lever op til kravene for anvendelse af bedste tilgængelige staldteknologi.

Forbrug af vand og energi

Det er BREF, at rengøre med højtryksrensere, at kalibrere drikkevandsinstallationerne, at registrere vandforbrug, at identificere og reparere evt. lækager, at isolere bygninger, at installere energibesparende belysning og at anvende naturlig ventilation i videst mulig omfang.

På Lisedalvej 30 anvendes hovedparten af de nævnte tiltag, undtaget er naturlig ventilation, som ikke er en mulighed ved intensiv drevet slagtesvinestalde.

Skive Kommune vurderer, at driften på Lisedalvej 30 vil opfylde BAT indenfor forbrug af vand og energi ved at gennemføre de i ansøgningen oplyste tiltag.

Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

BREF-dokumentet for intensiv svine- og fjerkræbrug i forhold til opbevaring og udbringning af

husdyrgødning er for hovedparten implementeret via husdyrgødningsbekendtgørelsen. Hovedformålet med reguleringen er at reducere udledningen af ammoniak og udvaskning af kvælstof til vandmiljøet.

Ifølge BREF er det udover reguleringen i husdyrgødningsbekendtgørelsen, BAT indenfor opbevaring og udbringning, at måle indholdet af næringsstoffer i gødningen, at undgå lugtgener hos naboer ved at sprede gødning i dagtimerne og undgå udspredning i weekenderne, at tage hensyn til vindretningen i forhold til naboerne og i det hele taget at nedbringe ammoniakemissionen fra markerne ved valg af bedst tilgængelige og anvendelige udbringningsteknologi.

Der vil ved driften af husdyrbruget blive taget hensyn til naboer, herunder kirken, bl.a. ved udbringning af husdyrgødning.

Konklusion

Skive Kommune vurderer, at anvendelsen af BAT på ejendommen er tilfredsstillende, da der jf. ovenstående gennemføres initiativer omkring de enkelte BAT-elementer.

7. AREALER

Al husdyrgødning afsættes til anden modtager og der er ingen ændring i forhold til godkendelsen fra 2014. Der er ikke foretaget ændringer i mængden af husdyrgødning der udbringes eller i hvilke arealer der anvendes som udbringningsarealer.

Der er ikke grundlag for at lave nye vurderinger eller stille nye vilkår for udbringningsarealerne.

8. PÅVIRKNING AF NATURA 2000 VANDOMRÅDER

Inden et projekt kan godkendes skal der ifølge habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1, foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Ved vurderingen af om et projekt kan påvirke et Natura 2000 væsentligt, skal der ses på den eventuelle negative påvirkning projektet kan have på området og dens bevaringsmålsætning, habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 2. Hvis projektet vurderes at kunne skade området, kan der ikke meddeles tilladelse til det ansøgte. Hvis vurderingen derimod viser, at projektet ikke kan skade området, kan der meddeles godkendelse til det ansøgte.

Husdyrbrugets påvirkninger på overfladevand vurderes indenfor de kystvandsoplande, som Limfjorden er opdelt i, jf. udkast til vandplanerne. Vurderingen foretages i henhold til Miljøstyrelsens vejledning om vurdering af nitrat og fosfor til overfladevande.

Miljøstyrelsens vejledning fastlægger afskæringskriterier for graden af påvirkning af nitratudvaskning til overfladevand. Et husdyrbrug vurderes ikke at medføre negativ påvirkning på overfladevande, herunder Natura 2000-områder samt yngle- eller rasteområder for beskyttede arter som følge af nitratudvaskning, såfremt afskæringskriterierne er overholdt.

Kvælstoftab til overfladevande stammer fra de arealer, hvorpå husdyrgødningen fra produktionen udbringes. Da denne godkendelse ikke giver tilladelse til en øget udbringning af kvælstof eller fosfor til arealerne, er det Skive Kommunes vurdering at projektet i sig selv eller i kumulation med andre projekter ikke vil påvirke Natura 2000 vandområder væsentligt.

9. KONKLUSION

Skive Kommune vurderer,

- at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget og til at modvirke eventuelle skadelige virkninger på miljøet.
- at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.
- at de kort- og langsigtede miljøpåvirkninger og de samlede miljøpåvirkninger fra husdyrbrugets produktion bliver begrænset til et acceptabelt niveau, når de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og vilkårene i miljøgodkendelsen overholdes.
- at udvidelse af husdyrbrugets produktion overordnet betragtet ikke medfører en øget husdyrproduktion og en øget miljøpåvirkning i kommunen, i det strukturudviklingen går mod færre men større bedrifter.
- at produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af:
 - nabobeboelser
 - Natura2000-områder og natur i øvrigt
 - overfladevand
 - nitratfølsomme indvindingsområder
 - landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer

Produktionen på Lisedalvej 30 vurderes samlet set ikke at give anledning til væsentlige påvirkninger/gener for lokale naturområder og omkringboende, hvis vilkårene i denne godkendelse efterkommes.

Udkast til miljøgodkendelsen er gennemgået af Kristian Boel Østergaard og miljøkonsulent Nina G. Ottesen og evt. bemærkninger er afklaret og godkendelsen tilpasset iht. aftale.

Med venlig hilsen



Linda Thordal
Miljømedarbejder

BILAG

Bilag 1. Grundlag for vilkår og lovgivning

Vilkår

Godkendelsens vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger og i følgende af Miljøstyrelsens bekendtgørelser, vejledninger og orienteringer:

- *Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen*
- *Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder*
- *Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder*
- *Vejledning nr. 6/1997 om kontrol af gyllebeholdere*
- *Vejledning om logbog for beholdere med flydende husdyrgødning*
- *Vejledning nr. 1/2009 til bkg. om påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler*
- *Wiki-vejledningen – Miljøstyrelsens vejledning om godkendelse af husdyrbrug*
- *Vejledning nr. 6/2005 Om Håndhævelse af Miljøbeskyttelsesloven*
- *Faglig rapport vedrørende en ny lugtvejledning for husdyrbrug (dec. 2006)*

samt

- *“Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde” udgivet af FMK*

Lovgivning

Udover vilkårene i nærværende miljøgodkendelse er husdyrbruget underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser.

Udover Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4/12 2009), kan bl.a. følgende af de heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for husdyrbruget:

- *Bek. nr. 44 af 11. januar 2016 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.*
- *Bek. nr. 1309 af 18. december 2012 om affald.*
- *Bek. nr. 1318 af 26. november 2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.*
- *Bek. nr. 639 af 13. juni 2012 om miljøregulering af visse aktiviteter*
- *Bek. nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft*
- *Bek. nr. 1753 af 14. december 2015 om uddannelse af erhvervsmæssige brugere af plantebeskyttelsesmidler og af ansatte hos forhandlere af plantebeskyttelsesmidler*
- *Bek. nr. 151 af 18. februar 2014 om bekæmpelsesmidler.*
- *Bek. nr. 1598 af 18. december 2014 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.*
- *Bek. nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.*
- *Skive Kommunes regulativ for erhvervsaffald.*

Der kan i fremtiden vedtages nye bestemmelser, som vil kunne medføre andre regler for husdyrbrugets aktiviteter.

Bilag 2. Plantegning – 1. alternativ – Lisedalvej 30



Bilag 3. Plantegning – 2. alternativ – Lisedalvej 30



Bilag 4. Oversigt over gyldige vilkår i godkendelsen fra juni 2014

2. **Tidsfrist for udnyttelse** Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 2 år efter den er meddelt, jf. husdyrbruglovens § 33 stk. 1. Derefter gives yderligere 3 år til at fuldende den ansøgte produktion på 9650 slagtesvin svarende til 310,56 DE, jf. lovens § 33 stk. 2.
3. **Miljøgodkendelsen** Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale skal være orienteret om godkendelsens indhold.
4. **Beredskabsplan** På ejendommen skal der altid forefindes en detaljeret beredskabsplan, placeret således, at alle ansatte har fri adgang til den. Alle ansatte skal være bekendt med beredskabsplanens placering og indhold. Beredskabsplanen skal ajourføres i overensstemmelse med den ansøgte udvidelse.
5. **Indberetningspligt ved uheld** Uheld, herunder svigt af de forureningsbegrænsende foranstaltninger, der medfører forurening af omgivelserne, skal straks udbedres og anmeldes til tilsynsmyndigheden/-beredskabet.
6. **Nabohensyn** Der må ikke udbringes husdyrgødning på mærkedage (konfirmationer, bryllupper, sølvbryllupper o.lign.), som bliver meddelt husdyrbrugets ansvarlige 2 uger forinden.
7. **Orientering ved overdragelse eller ophør** Ved husdyrbrugets juridiske overdragelse eller ved ophør af husdyrbrugets aktiviteter skal tilsynsmyndigheden straks orienteres.
8. **Foranstaltninger ved ophør** Ved husdyrbrugets ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
 - Gyllebeholdere, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer, ensilagesiloer m.v. skal tømmes og rengøres.
 - Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til Skive Kommunes affaldsregulativer.

Gulvtype

10. Det nye staldafsnit til slagtesvin (delafsnit 2, jf. situationsplan, bilag 2) skal indrettes med drænet gulv + spalter (33/67) eller anden gulvtype med tilsvarende eller lavere ammoniakemission.

Ventilation

11. Afkast, ventiler og ventilatorer i staldanlæggene skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger
12. Afkast og ventilatorer i forbindelse med staldene skal rengøres mindst 1 gang årligt og tidspunkt skal noteres i en logbog, der opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år. Logbogen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
13. Rengøring Emissioner fra staldene skal begrænses ved jævnlig rengøring for foder- og gødningsrester i samtlige staldafsnit.
14. Vandspild Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås.

Flydende husdyrgødning

15. På bedriften skal der etableres en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning inkl. evt. rengøringsvand, drikkevandsspild, regnvand/restvand på mindst 9 måneder.

16. Håndtering af gulle skal foregå under opsyn således spild undgås.
19. **Foderspild** Foderrester som spildes i forbindelse med drift af fodersiloerne skal hurtigst muligt fjernes og opbevares så der ikke opstår gener eller forurening.
20. Rengøring af og vask af maskiner og lastbiler skal foregå på befæstet plads med afløb til gullebeholder. Andre opsamlingsmetoder skal godkendes af Skive Kommune. Alternativt kan der vaskes på forskellige steder i marken.
21. **Støjgrænser** Virksomhedens samlede støjmission, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau målt i dB(A), må i intet punkt ved de nærmest liggende enkeltboliger overskride følgende værdier:

TABEL 4

Områdetype	Dagperiode	Aftenperiode	Natperiode
	Mandag-fredag kl. 07.00-18.00 Lørdag kl. 07.00-14.00	Mandag-fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 14.00-22.00 Søn- & helligdage kl. 07.00-22.00	Alle dage kl. 22.00-07.00
Nabobeboelser* i det åbne land og kirken	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

*) Nabobeboelse defineres som opholdsarealer ved nærmeste nabo. Ved tvivlsspørgsmål er det tilsynsmyndigheden, der definerer, hvor støjgrænsen gælder.

- Grænseværdierne skal overholdes i de mest støjbelastende otte timer i dagperioden, den mest støjbelastende time i aftenperioden og den mest støjbelastende ½ time i natperioden.

Virksomhedens støjbidrag til et maksimalniveau i natperioden må ikke overskride 55 dB(A) i det åbne land og 50 dB(A) i landsbyen Lyby.

22. **Støjmålinger** Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere at støjgrænserne der fremgår af vilkårene i denne godkendelse er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling - ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Husdyrbrugets støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor husdyrbrugets grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen.
23. **Støjhensyn ved kirkelige handlinger** Husdyrbruget skal i forbindelse med kirkelige handlinger i Lyby kirke begrænse anvendelsen af støjende maskiner og materiel.
24. **Lyskilder** Lyskilder på ejendommen må ikke være rettet mod omkringboende, såfremt lyskilden ikke er afskærmet af bygninger, beplantning eller lignende.

Lugt

25. Husdyrbruget må uden for ejendommens areal ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige.
26. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal ejeren af bedriften få udarbejdet en handlingsplan for reduktion af generne. Handlingsplanen skal godkendes af Skive Kommune, og derefter gennemføres. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

27. Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved en god og hensigtsmæssig staldhygiejne og rengøring.

Støv

28. Husdyrbruget skal indrettes og drives således der ikke opstår væsentlige støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.

Affald

29. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald.

30. Opbevaringen af døde dyr må ikke give anledning til uhygiejniske forhold eller risiko for forurening af jord eller grundvand.

31. Der skal foreligge dokumentation for korrekt bortskaffelse af affald, eksempelvis i form af kvitteringer fra modtageanlæggene

32. Olieprodukter, sprøjtemidler o.lign. og farligt affald (råvarer-, olie- og kemikalieaffald) skal til enhver tid opbevares i tæt emballage afskærmet mod nedbør og uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der for flydende produkter er opsamlingskapacitet til en mængde svarende til rumindholdet af den største benyttede beholder.

Skadedyrsbekæmpelse

33. På ejendommen skal der til stadighed foretages en effektiv bekæmpelse og forebyggende foranstaltninger mod skadedyrsangreb. Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Institut for Plantebeskyttelse og Skadedyr.

34. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Driftkontrol/Egenkontrol

35. Husdyrbruget skal løbende registrere følgende:

- Opgørelse én gang årligt over husdyrproduktionen f.eks. i form af slagterifregninger.
- Foderforbrug pr. kg tilvækst
- Det gennemsnitlige indhold af råprotein og fosfor pr. FE_{sv} i foderblandingerne for slagtesvin.
- Uheld, der har medført forurening af f.eks. jord eller vandløb eller fare for forurening.

Ovenstående registreringer skal opbevares på husdyrbruget i minimum fem år og skal fremvises til tilsynsmyndigheden, såfremt der anmodes herom.

Fodring

37. Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.

38. Registreringer, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

39. **Journal for fluebekæmpelse** Hvis der opstår problemer med fluer, kan Skive Kommune kræve, at der føres journal over hvornår, der er foretaget bekæmpelse, og der kan forlanges fremvisning af kvitteringer for køb af skadedyrsbekæmpelsesmidler.

40. **Opdatering af beredskabsplan** Beredskabsplan skal opdateres 1 gang årligt. Det skal af beredskabsplanen fremgå, hvornår den sidst er revideret.

Renere teknologi og BAT

41. Ved fremtidige ændringer i produktionsprocesser eller råvarer, hjælpestoffer og produkter skal der tages højde for mulig forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik.